

吉业升八钼酸铵厂家 工业级99% cas12411-64-2 抑烟阻燃剂

产品名称	吉业升八钼酸铵厂家 工业级99% cas12411-64-2 抑烟阻燃剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 含量:99% 包装:25kg/袋
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

八钼酸铵

CAS : 12411-64-2

分子式 : $(\text{NH}_4)_4\text{Mo}_8\text{O}_{26}$

分子量 : 1255.66

中文名称 : 八钼酸铵

英文名称 : ammonium octamolybdate

性质描述 : 白色粉末。

制备：取二钼酸铵134.3g，高纯160.9g，软水675mL。首先将二钼酸铵和软水加入结晶槽中，加热搅拌，加热温度80℃，搅拌速度为80r/min；待溶解完毕，逐渐加入高纯氧化钼，使溶液的pH值调至4.0左右；向溶液中缓缓加入25g/L硝酸镧溶液36mL，再加入剩余高纯二氧化钼，调节pH值至2.0之间，在80℃加热搅拌10分钟补水继续反应2h，放料、抽滤、烘干，烘干温度为100℃，时间为6小时，即得掺镧百分比为0.3%的八钼酸铵。

用途：八钨酸铵（AOM）为性能优异的无机抑烟阻燃剂，可用于染料、颜料、催化剂、防火剂、微量元素肥料、陶瓷色料及其他化合物的原料。